

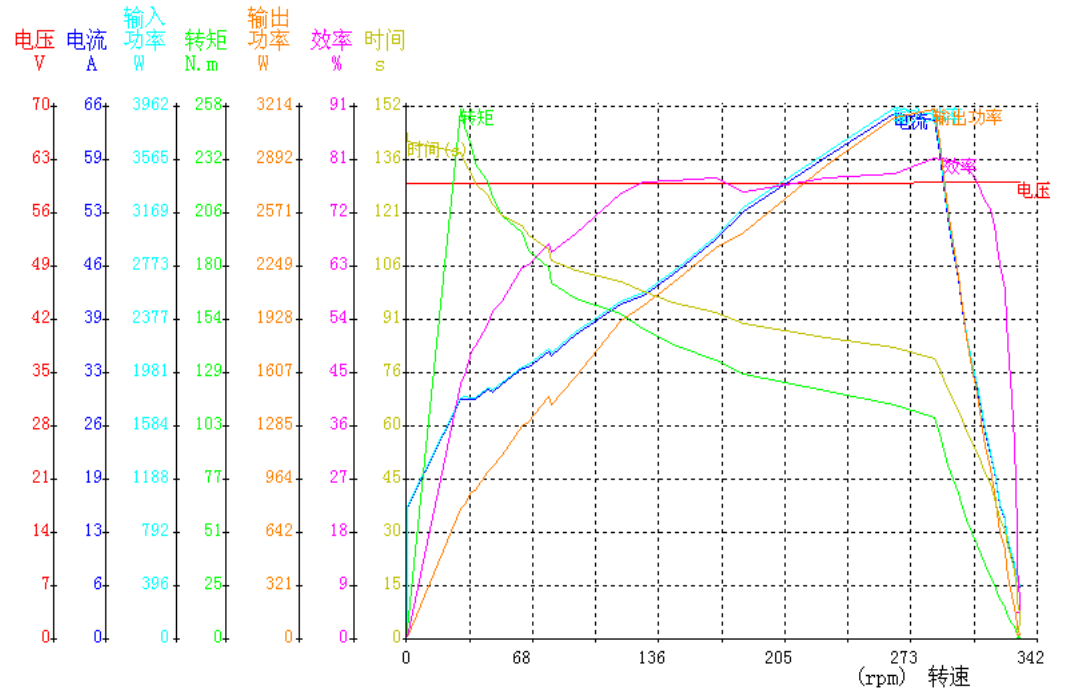
杭州威衡科技有限公司

电机测试报告

客户名称: 杭州威衡科技有限公司
电机型号: 60v1200w
电机编号: 1873

额定电压 (V): 60v
额定电流 (A): 25
额定转速 (rpm): 3300

额定功率 (kW): 1200w
额定频率 (Hz):
额定转向: CW



编号 (No.)	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	功因 (P.F)	转速 (rpm)	转矩 (N.m)	输出功率 (W)	效率 (%)	时间 (s)
1	60.07	6.443	387	*	331	0	16.58	4.3	1
2	60.06	6.379	383.1	*	332	0	16.17	4.2	4
3	60.06	6.571	394.7	*	332	0	24.04	6.1	7
4	60.06	6.926	416	*	331	1	50.91	12.2	10
5	60.06	7.465	448.4	*	331	2	81.19	18.1	13
6	60.06	8.164	490.3	*	330	3	130	26.5	16
7	60.06	9.161	550.3	*	329	5	182.9	33.2	19
8	60.06	10.24	615.4	*	328	7	253.6	41.2	22
9	60.06	11.54	693.6	*	326	9	328.6	47.4	25
10	60.06	12.99	780.4	*	325	12	422.2	54.1	28
11	60.06	14.79	888.7	*	324	15	530.1	59.6	31
12	60.06	16.58	996.4	*	321	18	637.8	64.0	34
13	60.06	18.74	1125	*	320	22	756.3	67.2	37
14	60.06	20.79	1249	*	318	26	884.1	70.8	40
15	60.06	22.94	1378	*	316	30	1014	73.6	44
16	60.06	25.85	1553	*	313	35	1160	74.7	47
17	60.06	28.7	1724	*	311	40	1318	76.5	50
18	60.06	31.5	1891	*	309	45	1476	78.1	53
19	60.06	34.29	2059	*	306	51	1640	79.7	56
20	60.06	37.58	2257	*	303	57	1812	80.3	59
21	60.06	41.15	2472	*	301	63	2005	81.1	62
22	60.06	44.97	2701	*	299	70	2192	81.2	65
23	60.06	48.61	2920	*	296	77	2390	81.8	68
24	60.06	52.84	3173	*	293	84	2586	81.5	71
25	60.06	56.63	3401	*	291	91	2797	82.2	74
26	60.05	60.94	3660	*	289	99	3004	82.1	77
27	60.05	64.92	3899	*	286	107	3204	82.2	80
28	60.01	65.86	3952	*	264	113	3146	79.6	83
29	60.01	60.38	3623	*	227	120	2858	78.9	86
30	60	53.46	3208	*	182	128	2450	76.4	90
31	60.01	49.94	2997	*	167	135	2361	78.8	93
32	60	45.53	2732	*	144	142	2145	78.5	96
33	60	42.9	2574	*	128	150	2012	78.2	99
34	60.01	41.9	2514	*	116	157	1916	76.2	102
35	60.01	37.94	2277	*	91	165	1575	69.2	105
36	60.01	35.42	2125	*	78	172	1406	66.2	108
37	60.01	35.89	2154	*	77	180	1457	67.6	111
38	60.01	33.91	2035	*	66	188	1302	64.0	115
39	60.01	33.69	2021	*	62	197	1281	63.4	118
40	60.01	31.77	1906	*	51	205	1098	57.6	121
41	60	30.77	1846	*	46	214	1033	56.0	124
42	60	31.05	1863	*	43	222	1001	53.7	127
43	60	29.86	1792	*	37	230	894	49.9	130
44	60.01	29.87	1792	*	35	239	878.1	49.0	133
45	60	29.9	1794	*	31	248	806.7	45.0	136
46	60	29.86	1792	*	29	257	781.7	43.6	139
47	60.02	16.36	982.3	*	0	4	0	0.0	142

	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	功因 (P.F)	转速 (rpm)	转矩 (N.m)	输出功率 (W)	效率 (%)	时间 (s)
空载点	60.07	6.443	387	*	331	0	16.58	4.3	1
堵转点	60.02	16.36	982.3	*	0	4	0	0.0	142
额定点	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大转矩点	60	29.86	1792	*	29	257	781.7	43.6	139
最大输出点	60.05	64.92	3899	*	286	107	3204	82.2	80
最高效率点	60.05	64.92	3899	*	286	107	3204	82.2	80

48 60.05 0 0 * 0 1 0 0 145